

公共用水域水質測定結果表

水域名	山中湖	地点名	山中湖湖心	統一番号	501-01	類型名	A1	調査機関	山梨県							
区分	測定項目	月日	0413	0515	0612	0710	0812	0911	1015	1113	1211	0108	0219	0312		
		採取時刻	11:15	11:10	11:00	11:30	10:30	10:35	11:00	10:55	10:55	11:10	11:55	11:00		
一般項目	天気	候	—	10	02	04	04	04	03	03	03	02	04	03	02	
	気温	温度	℃	18.0	18.0	16.0	22.9	25.6	22.3	21.5	10.0	6.8	-1.8	5.9	8.0	
	水温	温度	℃	10.0	16.5	17.7	25.8	25.5	22.8	18.8	14.0	8.0	4.0	6.8	5.2	
	外臭	観	—	181	061	061	171	171	051	051	061	061	061	061	061	
	臭気	観	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	河川	流量	量	m3/S												
		採取位置	—													
		透視度	cm													
		採水位置	—													
	湖沼	全水深	m		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
透明度		m	4.2	4.0	4.2	4.5	4.5	3.7	3.2	3.2	3.7				3.4	
生活環境項目	P	H	mg/l	7.4	7.5	7.8	8.8	9.1	8.5	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	
	D	O	mg/l	10.0	8.7	8.5	8.5	8.7	8.2	8.3	9.1	9.7	11.0	11.0	11.0	
	B	O	D	mg/l	1.1	0.8	0.8	0.9	1.5	1.3	1.8	0.7	0.6	1.2	0.9	1.5
	C	O	D	mg/l	2.5	2.2	2.4	3.1	3.8	3.8	3.2	2.1	1.9	2.0	2.3	2.6
	S	S	mg/l	1	1	1	1	2	2	4	1	1	1	6	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.3E+01	4.5E+00	4.5E+00	3.3E+01	4.9E+01	1.7E+02	2.4E+03	1.3E+02	2.3E+01	4.5E+00	1.7E+01	0.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l														
	全窒素	mg/l	0.08	0.09	0.05	<0.05	0.10	0.29	0.33	0.38	0.69	0.26	0.44	0.00		
	全窒素	mg/l	0.010	0.018	0.006	0.003	0.005	0.008	0.018	0.011	0.007	0.010	0.031	0.012		
	健康項目	カドミウム	mg/l			<0.001						<0.001				
鉛		mg/l			<0.005						<0.005					
六価クロム		mg/l			<0.02						<0.02					
砒素		mg/l			<0.005						<0.005					
総水銀		mg/l			<0.0005						<0.0005					
アルキル水銀		mg/l														
P		C	B	mg/l		ND					ND					
ジクロロメタン		mg/l			<0.002						<0.002					
四塩化炭素		mg/l			<0.0002						<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		mg/l			<0.0004						<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.002						<0.002						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.004						<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.0005						<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			<0.0006						<0.0006						
トリクロロエチレン	mg/l			<0.002						<0.002						
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005						<0.0005						
1,3-ジクロロプロパン	mg/l			<0.0002						<0.0002						
チウラム	mg/l			<0.0006						<0.0006						
シマジン(CAT)	mg/l			<0.0003						<0.0003						
テオベンカルブ	mg/l			<0.002						<0.002						
ベンゼン	mg/l			<0.001						<0.001						
セレン	mg/l				<0.002						<0.002					
硝酸性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	0.07		0.30			
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	0.01		<0.01			
ふっ素	mg/l											<0.1				
ほう素	mg/l											<0.02				
要監視項目	クロロホルム	mg/l											<0.005			
	トランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l											<0.005			
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l											<0.005			
	P-ジクロロベンゼン	mg/l											<0.005			
	イソキサチオン	mg/l											<0.0008			
	ダイアジノン	mg/l											<0.0005			
	フェニトロチオン	mg/l											<0.0003			
	イソプロチオラン	mg/l											<0.004			
	オキシシン類	mg/l											<0.004			
	クロロタロニル	mg/l											<0.004			
	プロピザミド	mg/l											<0.0008			
	E	P	N	mg/l									<0.0006			
	ジクロロルボス	mg/l											<0.001			
	フェノプロカルブ	mg/l											<0.002			
	イプロベンホス	mg/l											<0.0008			
	クロロニトロフェン	mg/l											<0.0005			
	トルエン	mg/l											<0.005			
	キシレン	mg/l											<0.005			
	フルルゼン	mg/l											<0.006			
	ニッケル	mg/l											<0.001			
モリブデン	mg/l											<0.007				
アンチモン	mg/l											<0.0002				
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l			<0.01							<0.01				
	亜鉛	mg/l			<0.01							<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/l			0.016							0.006				
	マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005							<0.005				
	クロム	mg/l			<0.005							<0.005				
	アンモニア性窒素	mg/l	0.01		0.01		0.04		0.03		0.01		<0.01			
	硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.003		
	陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.020							0.020				
	クロロフィルa	mg/l	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.005	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003		
導電率	μS/cm	66	65	64	67	69	69	74	81	85	89	109	92			
濁度	度															
塩素イオン	mg/l															

公共用水域水質測定結果表

水域名	河口湖	地点名	河口湖湖心							統一番号 502-01		類型名 A-I		調査機関		山梨県	
区分	測定項目	月日	0413	0515	0612	0710	0819	0911	1015	1113	1211	0108	0219	0312			
	採取時刻	10:10	13:15	10:00	10:20	11:05	12:05	09:50	09:55	09:50	10:00	10:45	09:50				
一般項目	天候	—	10	02	04	04	04	03	03	03	02	02	02	02			
	気温	℃	19.0	22.2	18.9	24.0	26.1	26.2	23.5	10.8	6.5	-0.6	6.0	6.0			
	水温	℃	12.5	19.8	19.2	25.9	27.0	24.0	18.5	14.0	9.0	4.1	4.1	5.5			
	外観	—	181	061	061	071	081	081	081	061	061	061	061	061			
	臭気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011			
	流量	m ³ /S															
	採取位置	—															
	透視度	cm															
	採水位置	—	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11			
	全水深	m															
透明度	m	2.5	2.5	3.6	5.0	6.5	6.5	3.5	3.2	3.4	4.3	4.2	4.0				
生活環境項目	P	H	mg/l	7.9	8.4	8.9	8.8	8.0	8.0	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6			
	D	O	mg/l	11.0	9.7	9.7	8.5	7.8	8.5	8.6	8.9	10.0	11.0	11.0			
	B	O	D	mg/l	2.1	2.1	1.6	1.5	0.8	0.7	1.3	1.2	0.8	1.7	0.9		
	C	O	D	mg/l	3.5	3.7	3.4	3.7	2.5	2.2	2.4	2.5	2.2	2.7	2.5		
	S	S	mg/l	4	4	1	1	<1	<1	1	2	1	2	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+01	1.7E+01	7.8E+00	1.3E+03	1.3E+03	7.9E+01	4.9E+02	2.2E+02	1.3E+02	1.3E+01	1.3E+01	3.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l															
	全窒素	mg/l	0.29	0.39	0.14	<0.01	0.19	0.28	0.65	2.1	0.96	0.38	0.33	0.24			
	全リン	mg/l	0.013	0.022	0.008	0.007	0.005	0.007	0.011	0.012	0.007	0.010	0.008	0.006			
	カドミウム	mg/l			<0.001												
健康項目	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l			<0.005												
	六価クロム	mg/l			<0.02												
	砒	mg/l			<0.005												
	総水銀	mg/l			<0.0005												
	アルキル水銀	mg/l															
	P	C	B	mg/l		ND					ND						
	ジクロロメタン	mg/l		<0.002							<0.002						
	四塩化炭素	mg/l		<0.0002							<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004							<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002							<0.002							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004							<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005							<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006							<0.0006							
トリクロロエチレン	mg/l		<0.002							<0.002							
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005							<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン	mg/l		<0.0002							<0.0002							
チウラム	mg/l		<0.0006							<0.0006							
シマジン(CAT)	mg/l		<0.0003							<0.0003							
チオベンカルブ	mg/l		<0.002							<0.002							
ベンゼン	mg/l		<0.001							<0.001							
セレン	mg/l			<0.002						<0.002							
硝酸性窒素	mg/l	0.06		0.01		0.03		0.30		0.31		0.20					
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01					
ふつ素	mg/l										<0.1						
ほう素	mg/l										<0.02						
要監視項目	クロロホルム	mg/l											<0.005				
	トランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l											<0.005				
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l											<0.005				
	P-ジクロロベンゼン	mg/l											<0.005				
	イソキサチオン	mg/l											<0.0008				
	ダイアジノン	mg/l											<0.0005				
	フェニトロチオン	mg/l											<0.0003				
	イソプロチオラン	mg/l											<0.004				
	オキシニル	mg/l											<0.004				
	クロロタロニル	mg/l											<0.004				
	プロピザミド	mg/l											<0.0008				
	E	P	N	mg/l									<0.0006				
	ジクロルボス	mg/l											<0.001				
	フェノプロカルブ	mg/l											<0.002				
	イプロベンホス	mg/l											<0.0008				
	クロルニトロフェン	mg/l											<0.0005				
	トルエン	mg/l											<0.005				
	キシレン	mg/l											<0.005				
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l											<0.006				
	ニッケル	mg/l											<0.001				
モリブデン	mg/l											<0.007					
アンチモン	mg/l											<0.0002					
特殊項目	フェノール類	mg/l											<0.01				
	銅	mg/l			<0.01								<0.01				
	亜鉛	mg/l			<0.01								<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/l			0.023								0.013				
	マンガン(溶解性)	mg/l			<0.005								0.023				
	クロム	mg/l			<0.005								<0.005				
	アンモニア性窒素	mg/l	0.01		<0.01		0.02		0.03				<0.01				
	硝酸態窒素	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.011	0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003			
	陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.020								0.060				
	クロロフィル a	mg/l	0.005	0.010	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.008	0.006	0.003	0.003			
導電率	μS/cm	129	129	128	128	124	109	107	110	107	98	97	97				
濁度	度																
塩素イオン	mg/l																

公共用水域水質測定結果表

水域名	河口湖		地点名	河口湖船津沖						統一番号	502-51		類型名	A I		調査機関	山梨県		
区分	測定項目	月日	採取時刻	0413	0515	0612	0710	0819	0911	1015	1113	1211	0108	0219	0312	0410	0515	0610	
一般項目	天候	—	10	02	04	04	04	04	03	03	03	02	02	02	02	02	02	02	
	気温	°C	19.0	22.2	18.9	22.1	26.0	26.2	23.5	10.8	6.5	-0.5	6.0	6.0					
	水温	°C	13.5	20.0	19.2	25.9	27.0	24.0	18.5	14.0	8.5	4.1	4.1	5.2					
	外観	—	181	061	061	071	081	081	081	081	061	061	061	061	061	061	061	061	061
	臭気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	河川	流量	m ³ /S																
		採取位置	—																
		透視度	cm																
	湖沼	採水位置	—	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		全水深	m																
	透明度	m	2.6	2.3	3.3	6.2	6.5	6.2	3.6	3.2	3.4	4.3	4.4	4.1					
生活環境項目	pH	mg/l	8.0	8.5	6.9	8.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.5					
	DO	mg/l	11.0	9.8	9.9	8.4	7.8	8.7	8.5	9.2	10.0	11.0	11.0	11.0					
	BOD	mg/l	2.0	2.1	2.2	1.3	0.7	0.7	1.3	0.9	0.8	2.3	1.2	0.9					
	COD	mg/l	3.5	3.8	4.1	3.4	2.4	2.4	2.3	2.1	2.2	3.2	2.4	2.2					
	SS	mg/l	4	4	3	1	<1	<1	1	1	1	2	1	1					
	大腸菌数	MPN/100ml	1.1E+02	1.3E+01	4.5E+00	7.9E+02	1.3E+03	7.9E+01	3.3E+02	1.7E+02	1.3E+02	1.3E+01	2.0E+00	4.5E+00					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l																	
	全窒素	mg/l	0.15	0.39	0.11	0.12	0.16	0.27	0.55	0.62	1.0	0.72	0.43	0.21					
	全有機炭素	mg/l	0.012	0.021	0.012	0.008	<0.003	0.006	0.012	0.010	0.007	0.012	0.008	0.006					
	カドミウム	mg/l			<0.001							<0.001							
健康項目	全シアン	mg/l			ND						ND								
	鉛	mg/l			<0.005						<0.005								
	六価クロム	mg/l			<0.02						<0.02								
	砒素	mg/l			<0.005						<0.005								
	総水銀	mg/l			<0.0005						<0.0005								
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	ジクロロメタン	mg/l			<0.002						<0.002								
	四塩化炭素	mg/l			<0.0002						<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0004						<0.0004								
要監視項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.002					<0.002									
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.004					<0.004									
	1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.0005					<0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			<0.0006					<0.0006									
	トリクロロエチレン	mg/l			<0.002					<0.002									
	テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005					<0.0005									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l			<0.0002					<0.0002									
	チウラム	mg/l			<0.0006					<0.0006									
	シマジン(CAT)	mg/l			<0.0003					<0.0003									
	チオベンカルブ	mg/l			<0.002					<0.002									
特殊項目	ベンゼン	mg/l			<0.001					<0.001									
	セレン	mg/l			<0.002					<0.002									
	硝酸性窒素	mg/l																	
	亜硝酸性窒素	mg/l																	
	ふつ素	mg/l																	
	ほう素	mg/l																	
	クロロホルム	mg/l																	
	トランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l																	
	P-ジクロロベンゼン	mg/l																	
要監視項目	イソキサチオン	mg/l																	
	ダイアジノン	mg/l																	
	フェニトロチオン	mg/l																	
	イソプロチオラン	mg/l																	
	オキシシロリン酸	mg/l																	
	クロロタロニル	mg/l																	
	プロピザミド	mg/l																	
	EPN	mg/l																	
	ジクロロボス	mg/l																	
	フェノプロカルブ	mg/l																	
要監視項目	イプロベンホス	mg/l																	
	クロロニトロフェン	mg/l																	
	トルエン	mg/l																	
	キシレン	mg/l																	
	フルルゼン	mg/l																	
	ニッケル	mg/l																	
	モリブデン	mg/l																	
	アンチモン	mg/l																	
	フェノール類	mg/l																	
	特殊項目	銅	mg/l			<0.01					<0.01								
亜鉛		mg/l			<0.01					0.03									
鉄(溶解性)		mg/l			0.022					0.017									
マンガン(溶解性)		mg/l			<0.005					0.021									
クロム		mg/l			<0.005					<0.005									
アンモニウム性窒素		mg/l																	
有機態窒素		mg/l	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
陰イオン界面活性剤		mg/l			<0.020					0.040									
クロロフィルa		mg/l	0.005	0.003	0.007	0.003	0.001	0.001	<0.002	0.002	0.005	0.007	0.003	<0.002					
導電率		μS/cm	129	129	128	128	125	111	107	111	108	102	98	97					
濁度	—																		
塩素イオン	mg/l																		

公共用水域水質測定結果表

水域名		地点名		統一番号 503-01							類型名 A1		調査機関		山梨県	
区分	測定項目	月日	0413	0515	0612	0710	0812	0911	1015	1113	1211	0108	0219	0312		
		採取時刻	11:52	11:45	11:20	11:25	10:55	11:25	11:30	11:30	11:20	11:00	10:15	11:25		
一般項目	天候	—	10	02	04	10	04	04	04	04	02	02	04	03		
	気温	℃	17.3	21.0	22.0	23.3	28.5	26.5	20.4	14.5	5.8	0.8	4.5	4.0		
	水温	℃	10.8	17.0	19.0	25.0	24.0	22.5	16.9	13.0	8.0	5.5	4.8	4.9		
	外観	—	081	081	081	071	081	081	081	081	081	081	081	081		
	臭気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011		
	流量	m3/S														
	採取位置	—														
	透視度	cm														
	採水位置	—	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	全水深	m														
透明度	m		7.5	7.2	10.0	9.5	7.5	7.0	7.0	8.0	7.0	4.8	9.5			
生活環境項目	P	H	mg/l	7.7	8.2	8.3	8.6	8.5	8.5	7.8	7.8	7.6	7.4	7.5		
	D	O	mg/l	11.0	9.8	9.1	8.5	8.2	8.8	9.4	9.6	9.8	9.6	10.0		
	B	O	D	mg/l	1.0	0.6	0.6	0.7	<0.5	<0.5	1.2	0.7	0.8	0.8		
	C	O	D	mg/l	1.8	2.1	2.3	2.4	1.9	1.8	2.1	1.7	1.6	1.7		
	S	S	mg/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.3E+01	2.0E+00	7.8E+00	1.7E+01	4.5E+00	2.3E+01	2.4E+02	2.3E+01	7.8E+00	2.0E+00	0.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l														
	全窒素	mg/l	0.29	0.19	0.13	0.15	0.26	0.23	0.38	0.45	1.0	0.65	0.27	0.33		
	全窒素換算	mg/l	0.008	0.015	<0.003	0.003	<0.003	0.005	0.008	0.007	0.006	0.013	0.008	0.005		
	カドミウム	mg/l				<0.001						<0.001				
健康項目	全シアン	mg/l				ND						ND				
	鉛	mg/l				<0.005						<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02						<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005						<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005						<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l														
	P	C	B	mg/l		ND						ND				
	ジクロロメタン	mg/l		<0.002								<0.002				
	四塩化炭素	mg/l		<0.0002								<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004								<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002								<0.002					
1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004								<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005								<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006								<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/l		<0.002								<0.002					
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005								<0.0005					
1,3-ジクロロプロパン	mg/l		<0.0002								<0.0002					
チウラム	mg/l		<0.0008								<0.0008					
シマジン(CAT)	mg/l		<0.0003								<0.0003					
チオベンカルブ	mg/l		<0.002								<0.002					
ベンゼン	mg/l		<0.001								<0.001					
セレン	mg/l				<0.002						<0.002					
硝酸性窒素	mg/l	0.10		0.02			<0.01		0.10		0.21		0.17			
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.01		<0.01			<0.01		<0.01		0.01		<0.01			
ふっ素	mg/l											<0.1				
ほう素	mg/l											<0.02				
要監視項目	クロロホルム	mg/l											<0.005			
	トランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l											<0.005			
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l											<0.005			
	P-ジクロロベンゼン	mg/l											<0.005			
	イソキサチオン	mg/l											<0.0008			
	ダイアジノン	mg/l											<0.0005			
	フェニトロチオン	mg/l											<0.0003			
	イソプロチオラン	mg/l											<0.004			
	オキシシン酮	mg/l											<0.004			
	クロロタロニル	mg/l											<0.004			
	プロピザミド	mg/l											<0.0008			
	E	P	N	mg/l									<0.0008			
	ジクロロボス	mg/l											<0.001			
	フェノプロカルブ	mg/l											<0.002			
	イプロベンホス	mg/l											<0.0008			
	クロルニトロフェン	mg/l											<0.0005			
	トルエン	mg/l											<0.005			
	キシレン	mg/l											<0.005			
	フル酸シエルヘキシル	mg/l											<0.006			
	ニッケル	mg/l											<0.001			
モリブデン	mg/l											<0.007				
アンチモン	mg/l											<0.0002				
特殊項目	フェノール類	mg/l											<0.01			
	銅	mg/l				<0.01						<0.01				
	亜鉛	mg/l				<0.01						<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/l				0.07						<0.005				
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.005						<0.005				
	クロム	mg/l				<0.005						<0.005				
	アンモニア性窒素	mg/l	0.02		<0.01		0.01		0.01		0.01		<0.01			
	硝酸態窒素	mg/l	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.003	<0.003	0.003	<0.003			
	陰イオン界面活性剤	mg/l				<0.020						0.020				
	クロロフィルa	mg/l	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003			
導電率	μS/cm	79	78	76	77	76	72	71	74	77	79	80				
濁度	度												80			
塩素イオン	mg/l															

公共用水域水質測定結果表

水域名		精進湖		地点名		精進湖湖心		統一番号 504-01		類型名 A 1		調査機関		山梨県	
区分	測定項目	月日	0413	0515	0612	0710	0812	0911	1015	1113	1211	0108	0217	0312	
一般項目	天候	採取時刻	10.07	10.15	09.50	09.55	09.55	09.55	09.50	09.45	09.45	10.05	10.05	09.50	
	気温	℃	16.7	20.0	21.0	23.0	24.0	27.0	28.0	20.0	13.5	5.1	1.8	3.4	2.3
	水温	℃	13.8	17.5	19.5	25.9	25.0	22.0	17.2	13.0	7.2	4.0	2.8	4.7	
	外観	—	181	181	181	081	181	081	081	180	180	180	181	181	
	臭気	—	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	流量	m ³ /S													
	採取位置	—													
	透視度	cm													
	採水位置	—	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	全水深	m													
透明度	m			2.0	3.5	3.5	4.2	3.8	3.8	2.1	2.5	2.4			
生活環境項目	pH	mg/l	8.3	8.5	8.3	8.1	7.8	7.8	7.6	7.3	7.4	7.7	7.3	7.7	
	DO	mg/l	11.0	8.8	9.6	8.1	7.5	8.1	8.8	8.0	9.1	12.0	12.0	12.0	
	BOD	mg/l	2.8	2.2	1.6	1.4	1.2	0.8	1.6	1.5	1.1	1.7	1.1	1.4	
	COD	mg/l	3.5	3.3	2.9	3.4	2.8	2.5	2.9	2.7	2.8	3.1	2.6	2.8	
	SS	mg/l	8	4	2	1	1	<1	1	2	3	3	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+01	3.3E+01	1.3E+02	7.9E+01	1.3E+02	7.9E+02	3.5E+03	7.9E+01	2.3E+01	1.7E+01	2.3E+01	2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l													
	全窒素	mg/l	0.30	0.23	0.17	0.25	0.13	0.40	0.49	0.67	0.99	0.81	0.44	0.17	
	全窒素	mg/l	0.021	0.033	0.008	0.012	0.006	0.015	0.021	0.020	0.019	0.018	0.013	0.013	
	健康項目	カドミウム	mg/l			<0.001						<0.001			
全シアン		mg/l			ND						ND				
鉛		mg/l			<0.005						<0.005				
六価クロム		mg/l			<0.02						<0.02				
砒素		mg/l			<0.005						<0.005				
総水銀		mg/l			<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀		mg/l													
Pb		mg/l		ND							ND				
ジクロロメタン		mg/l		<0.002							<0.002				
四塩化炭素		mg/l		<0.0002							<0.0002				
要監視項目	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004						<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002						<0.002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004						<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005						<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006						<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/l		<0.002						<0.002					
	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005						<0.0005					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l		<0.0002						<0.0002					
	テトラヒドロ	mg/l		<0.0006						<0.0006					
	シマジン(CAT)	mg/l		<0.0003						<0.0003					
特殊項目	チオベンカルブ	mg/l		<0.002						<0.002					
	ベンゼン	mg/l		<0.001						<0.001					
	セレン	mg/l			<0.002					<0.002					
	硝酸性窒素	mg/l	0.01		<0.01			<0.01	0.09		0.19		0.15		
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.01		<0.01			<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		
	ふっ素	mg/l										<0.1			
	ほう素	mg/l										<0.02			
	クロロホルム	mg/l										<0.005			
	トリス(1,2)ジクロロエチレン	mg/l										<0.005			
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l										<0.005			
p-ジクロロベンゼン	mg/l										<0.005				
イソキサチオン	mg/l										<0.0008				
ダイアジノン	mg/l										<0.0005				
フェントロチオン	mg/l										<0.0003				
イソプロチオラン	mg/l										<0.004				
オキシシン類	mg/l										<0.004				
クロロタロニル	mg/l										<0.004				
プロピザミド	mg/l										<0.0008				
EPN	mg/l										<0.0006				
ジクロルボス	mg/l										<0.001				
フェノカルブ	mg/l										<0.002				
イプロベンホス	mg/l										<0.0008				
クロルニトロフェン	mg/l										<0.0005				
トルエン	mg/l										<0.005				
キシレン	mg/l										<0.005				
β-ナフチル	mg/l										<0.006				
ニッケル	mg/l										<0.001				
モリブデン	mg/l										<0.007				
アンチモン	mg/l										<0.0002				
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l				<0.01						<0.01				
亜鉛	mg/l				<0.01						<0.01				
鉄(溶解性)	mg/l				0.019						0.018				
マンガン(溶解性)	mg/l				<0.005						0.010				
クロム	mg/l				<0.005						<0.005				
アンモニア性窒素	mg/l	0.02		0.01			0.04		0.03		0.07		<0.01		
磷酸塩類	mg/l	0.005	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005	<0.003	0.008	<0.003	0.003	
陰イオン界面活性剤	mg/l				<0.020						<0.020				
クロロフィルa	mg/l	0.015	0.006	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.007	0.007	0.003	0.004	
導電率	μS/cm	72	73	71	72	72	68	67	76	77	77	80	78		
濁度	度														
塩素イオン	mg/l														

公共用水域水質測定結果表

水域名	本栖湖		地点名				本栖湖湖心				統一番号 505-01				類型名 AA 1				調査機関				山梨県					
区分	測定項目		月日	0413	0515	0612	0710	0812	0911	1015	1113	1211	0111	0217	0312													
			採取時刻	10:58	11:06	10:30	10:30	13:35	10:40	10:33	10:35	10:30	10:40	10:50	10:35													
一般項目	天候	—		10	02	04	10	04	04	04	04	02	01	02	02													
	気温	℃		18.5	19.5	21.5	22.3	27.0	25.0	20.3	14.5	5.1	2.5	5.2	3.2													
	水温	℃		12.7	15.5	18.5	24.5	24.5	23.2	19.0	15.0	9.5	7.5	8.3	5.0													
	外観	—		071	071	071	091	091	091	071	071	071	082	071	071													
	臭気	—		011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011													
	流量	m ³ /S																										
	採取位置	—																										
	透視度	cm																										
	採水位置	—		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11													
	全水深	m																										
透明度	m			9.8	12.0	12.0	10.2	9.5	10.0	9.2	9.5	15.3	15.0	13.0														
生活環境項目	P	H	mg/l	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	6.9	7.2													
	D	O	mg/l	11.0	9.5	8.6	7.7	7.9	7.8	8.5	9.2	9.8	10.0	10.0	10.0													
	B	O	D	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5													
	C	O	D	mg/l	1.1	0.7	0.9	1.2	1.5	1.6	1.2	1.3	1.4	1.0	0.8	0.7												
	S	S	mg/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1													
	大腸菌群数	MPN/100ml		2.3E+01	0.0E+00	2.0E+00	1.7E+01	3.5E+02	3.3E+01	2.3E+01	1.7E+01	2.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l																										
	全窒素	mg/l		0.17	<0.05	0.13	0.13	0.28	0.11	0.19	0.23	0.70	0.80	0.20	0.07													
	全窒素換算	mg/l		0.007	0.011	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003													
	健康項目	カドミウム	mg/l				<0.001								<0.001													
全シアン		mg/l				ND								ND														
鉛		mg/l				<0.005								<0.005														
六価クロム		mg/l				<0.02								<0.02														
砒素		mg/l				<0.005								<0.005														
総水銀		mg/l				<0.0005								<0.0005														
アルキル水銀		mg/l																										
P		C	B	mg/l		ND								ND														
ジクロロメタン		mg/l			<0.002									<0.002														
要監視項目		四塩化炭素	mg/l			<0.0002								<0.0002														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.0004								<0.0004															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.002								<0.002															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.004								<0.004															
	1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.0005								<0.0005															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			<0.0006								<0.0006															
	トリクロロエチレン	mg/l			<0.002								<0.002															
	テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005								<0.0005															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l			<0.0002								<0.0002															
	テトラヒドロカンチン	mg/l			<0.0006								<0.0006															
特殊項目	シマジン(CAT)	mg/l			<0.0003							<0.0003																
	チオベンカルブ	mg/l			<0.002							<0.002																
	ベンゼン	mg/l			<0.001							<0.001																
	セレン	mg/l				<0.002							<0.002															
	硝酸性窒素	mg/l		0.11	0.09		0.05		0.02		0.08		0.10															
	亜硝酸性窒素	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		0.01		<0.01															
	ふっ素	mg/l											<0.1															
	ほう素	mg/l											<0.02															
	クロホルム	mg/l											<0.005															
	トランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l											<0.005															
1,2-ジクロロプロパン	mg/l											<0.005																
P-ジクロロベンゼン	mg/l											<0.005																
イソキサチオン	mg/l											<0.0008																
ダイアジノン	mg/l											<0.0005																
フェニトロチオン	mg/l											<0.0003																
イソプロチオラン	mg/l											<0.004																
オキシシン	mg/l											<0.004																
クロロタロニル	mg/l											<0.004																
プロピザミド	mg/l											<0.0008																
E	P	N	mg/l									<0.0006																
ジクロロボス	mg/l											<0.001																
フェノプロカルブ	mg/l											<0.002																
イプロベンホス	mg/l											<0.0008																
クロルニトロフェン	mg/l											<0.0005																
トルエン	mg/l											<0.005																
キシレン	mg/l											<0.005																
7β-ホルン	mg/l											<0.006																
ニッケル	mg/l											<0.001																
モリブデン	mg/l											<0.007																
アンチモン	mg/l											<0.0002																
フェノール類	mg/l																											
銅	mg/l					<0.01						<0.01																
亜鉛	mg/l					<0.01						0.03																
鉄(溶解性)	mg/l					0.010						<0.005																
マンガン(溶解性)	mg/l					<0.005						<0.005																
クロム	mg/l					<0.005						<0.005																
アンモニア性窒素	mg/l		0.01		<0.01		0.03		<0.01		0.02		<0.01															